Index of Claims

Application/Co	ntrol No
----------------	----------

09/867,200

Michael Cuff

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHEER, ROBERT H. Art Unit

Examiner

3627

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       I     I       1     I       2     I       3     I       4     I       5     I       6     I       7     I       8     I       9     I       10     I       11     I       12     I       10     I       11     I       12     I       13     I       14     I       15     I       16     I       17     I       18     I       19     I       20     I       21     I       22     I       23     I       24     I       25     I       26     I       27     I       28     I       33     I       34     I       <			نـــا					J											J	L
Tell   Tell	Cia	aim	г			_	Date					1	Cla	im.	Γ			_	)at	_
C   S   S   S   S   S   S   S   S   S	- 016		20			Г.	I	Ť	Π	<u> </u>	Г		Oic		$\vdash$	Γ.	Ι	Γ.		Ť
C   S   S   S   S   S   S   S   S   S	<del>-</del>	la	1/2										a	inal						l
1	댪	ij	1										Fin	rig						l
S2		0	D,											0						l
3														51						Γ
4   √     5   √     6   √     7   ✓     8   ✓     9   ✓     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   99		2												52						
5		3							L	<u></u>				53						L
6   \$\forall \text{7} \text{7} \text{7} \text{7} \text{7} \text{8} \text{8} \text{9} \text{9} \text{7} \text{7} \text{8} \text{8} \text{9} \text{9} \text{7} \text{9}	<u></u>	4	1			_			L	<u>_</u>	L			54		L	_	_	<u> </u>	L
7     7     7     58     59     58     59     60     60     60     61     11     60     61     61     62     63     44     44     44     64     44     44     64     44     44     44     64     44     65     65     65     66     66     67     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     70     71     71     72     72     73     73     73     73     73     73     74     74     74     74     74     77     72     28     78     78     78     78     78     78     78     78 <td><u></u></td> <td></td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td>	<u></u>		_	Щ		_			_	_				55_			_		<u> </u>	L
8   y     9   y     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	<u> </u>		V						╙	_	_			56				<u> </u>	┞	L
9     7     59       10     60     61       11     62     63       13     63     63       14     64     65       15     65     66       17     67     67       18     68     69       20     70     71       21     71     72       23     73     74       25     75     75       26     76     77       28     79     30       31     81     82       33     83     83       34     84     84       35     85     86       37     87     88       39     89     90       40     90     90       41     91     92       43     94     94       44     94     99	<u> </u>		1			<u> </u>			┡	<u> </u>	ļ			57				<u> </u>	┢	Ļ
10	ļ		_ /	$\square$		<u> </u>		-	-					58	_	H	┡	_	┡	Ł
11   12   61   62     13   63   64     15   66   65   66     16   66   67   68     19   69   70   71     20   70   71   72   73     24   74   75   75   75   76   77   77   78   79   30   80   81   81   81   81   82   83   84   85   33   84   84   85   36   86   86   89   90   90   90   90   91   91   94   94   94   94   94   94   98   99	<u> </u>	40	1			-			₽	-				59	-	_	-	⊢	⊢	H
12   13   62   63   64   65   65   66   65   66   66   67   66   67   66   67   68   68   69   70   71   71   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   78   79   30   80   81   81   81   81   82   83   84   84   84   85   33   84   84   85   36   86   86   87   38   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   96   96   96   97   97   98   99 <td< td=""><td>ļ</td><td>10</td><td></td><td>-</td><td></td><td>┡</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>╀</td></td<>	ļ	10		-		┡	-	-	-	├				64			⊢	⊢	⊢	╀
14   15   64   65     16   66   66   67     17   68   68   69     19   69   70   71     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   78   79   30     30   80   81   82     33   83   83   84     35   85   86   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	<del> </del>	11	H	$\vdash$		-		-	├	-	$\vdash$		-	63			-	_	-	╀
14   15   64   65     16   66   66   67     17   68   68   69     19   69   70   71     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   78   79   30     30   80   81   82     33   83   83   84     35   85   86   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	<u> </u>	12	<del> </del>	$\vdash$		-			-	-				62	-		⊢	⊢	⊢	╀
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   78   79 <t< td=""><td>-</td><td>14</td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>┝</td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>H</td></t<>	-	14	H	$\vdash$		-	-		⊢	┝	<del> </del>			64			-	⊢	⊢	H
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   78   79 <t< td=""><td>-</td><td>15</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td>├</td><td></td><td></td><td>_</td><td>65</td><td>Н</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>┢</td><td>╁</td></t<>	-	15		$\vdash$		-	-	-	┢	├			_	65	Н	Н	$\vdash$	┢	┢	╁
17   18   67   68   69   70   21   71   72   71   72   72   73   73   74   72   73   73   74   74   75   76   77   78   79   30   79   30   80   81   82   83   84   82   83   83   84   84   84   84   84   84   84   85   86   87   88   89   90   90   90   90   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   98   98   98   98   99   90   90 <td< td=""><td>_</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td>-</td><td>┢╌</td><td>┢</td><td>t</td></td<>	_	16					-	-	┢	┢				66			-	┢╌	┢	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   83     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b>-</b>	17	H		_	_		-	╁	┢	H			67		Н	┢	-	┢	t
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		18	H	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	┢╾				68				$\vdash$	┢	t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		19							t					69		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	t
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20	┢	$\Box$	_	$\vdash$	$\vdash$	t	T	$\vdash$	H	i		70			$\vdash$	$\vdash$	T	t
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21					Н		T	T				71			_			t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		22	П						Π					72						T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23	П											73						Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24												74						Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		25												75						L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		26												76						L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27												77						L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28						<u> </u>	_		<u> </u>			78		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29						╙	╙	_	ļ.,			79		_	<u> </u>	_		L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	30	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			80			ļ	<u> </u>	⊢	Ł
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	_					-	<u> </u>	_	L			81				_	<b>.</b>	╀
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	-	-		_		H	ļ		$\vdash$			82	_	_	┝	$\vdash$	-	╀
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		24						-	┢╌	-						_	├-	$\vdash$	-	H
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35		$\dashv$	_	-		╁	<del>                                     </del>		$\vdash$			85	$\vdash$	_	┢	┢		H
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	36		$\vdash$	_	—	-		╁		$\vdash$			86	Н		$\vdash$	┢	-	H
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	37	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>		H			87	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	Н	H		_	H	-	<del> </del>	-	$\vdash$			88	Н	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	Н	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t –	_		<b></b>	89		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П	$\Box$		Г		Т	$\vdash$	Τ				_	Г	Г				T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91						Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42								L				92						Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99		43												93						ſ
46																				Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	L	ot		_			<u> </u>					95	_	_	<u> </u>	_	_	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		Ш	$\Box$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$				L	<u> </u>			L	L
49 99 99				$\square$		<u> </u>	L	<u> </u>	╙	Ь_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
		48	Ш			<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			98	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	<u> </u>		L.				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	L
	L	50		L J			L	<u> </u>	<u> </u>	L			L	100	L_		L	l	<u> </u>	L

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	51 52							-		
	52			$\Box$						
	53			_	$\vdash$					
	54			┢	$\vdash$			-		
	55			$\vdash$		-	_		-	-
-	55		-		-	-	_	<u> </u>	$\vdash$	
<b></b>	56			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	57		_		_	<u> </u>	_	_	L	-
<u> </u>	58							L.,		_
L	59			_		L				
	60									
	61									
	62									
	62 63									
	64			Г	$\Box$					
	65			Г		Г	П	$\overline{}$		
	66			_						
	67	_		$\vdash$	_	$\vdash$		Г		
	68		Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	-
-	69	_	┢─	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		$\vdash$		_
-	70	-	H	$\vdash$	$\vdash$	H		-		
	71	-	<del> </del>	-	$\vdash$	H				
-	72		_	-				$\vdash$		
	73	$\vdash$								
	74									
	75									
	76									Г
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									_
	82									
	82 83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90		$\Box$			$\Box$				
	91									
	92	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	_	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$			_	$oxedsymbol{oxed}$
<u></u>	93		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	L		
	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	L	L	L
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	97	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	98	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>
	99	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш			_
1	100			l	ı	i i	1	l	ı	l

Cli	Date									
a	Original					i				
Final	rigi									
_	Õ									
	101	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		-	<del> </del>	
-	101 102	-	<u> </u>				Н	-		$\vdash$
	102	<del>-</del>	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	103	-				—	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	103 104 105							$\vdash$	┝	$\vdash$
	100				_	_	-		-	
	106 107						$\vdash$	-	<u> </u>	-
	107		-		_		-	_		-
	108									-
	109	-		_	_				H	-
	110						_			-
	111	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Ь.		<u> </u>	Н
	112	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	<u> </u>	Ш
	113	Ш			ļ	Ш	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	109 110 111 112 113 114 115	Ш	Щ	Ь.	Ш	Ь.	Щ		$\vdash$	Ш
	115			L.	L.,	<u> </u>	_		H	Щ
	116	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	L	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ
	117 118	$\square$		Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Щ	L	Ш
	118		L.			ļ	_	Щ	<u> </u>	
	119									Ш
	120 121 122 123 124						_		_	
	121								_	Ш
	122								L	
	123								_	
	124								L	
	125 126 127									
	126									
	127									
	128 129 130								<u> </u>	
	129						_			Ш
	130								L.	
	131 132 133								L	Ш
	132									Ш
	133									
	134									
	135									
	136						$\Box$			
	137						<u> </u>			Ш
	138						L			
	139									Ш
	140									
	141									
	142									
	143						$\Box$			
	144						L			
	145									
	146									
	147		Г							П
	148	Г					Г			П
	149									
	150									
		_								